

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Душко Богданић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Математика, Алгебра		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2020	Алфа БК Универзитет	Математика, Алгебра	
Докторат	2010	Универзитет у Оксфорду, Велика Британија	Математика, Алгебра	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2004	Универзитет у Бањој Луци	Математика и информатика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрађена
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Baur, K., Bogdanić, D. and Li, J. (2023) Construction of Rank 2 Indecomposable Modules in Grassmannian Cluster Categories, <i>Advanced Studies in Pure Mathematics</i> , Vol 88 The McKay correspondence, Mutation and related topics, Mathematical Society of Japan, pp 1-45. https://doi.org/10.2969/aspm/08810001			M13
2.	Baur, K., Bogdanić, D. and Garcia Elsener, A. (2023) Corrigendum to "Cluster categories from Grassmannians and root combinatorics, <i>Nagoya Mathematical Journal</i> , Cambridge University Press 249, 269-273. https://doi.org/10.1017/nmj.2022.7			M23
3.	Baur, K., Bogdanić, D. and Garcia Elsener, A. (2020) Cluster categories from Grassmannians and root combinatorics, <i>Nagoya Mathematical Journal</i> , Cambridge University Press 240, 322-354. https://doi.org/10.1017/nmj.2019.14			M23
4.	Baur, K. and Bogdanić, D. (2017) Extensions between Cohen–Macaulay modules of Grassmannian cluster categories, <i>J Algebr. Comb.</i> , Springer (2017) 45 (4): 965-1000. https://doi.org/10.1007/s10801-016-0731-5			M23
5.	Bogdanić, D. (2016) Existence of gradings on associative algebras, <i>Comms. Algebra</i> , 44, 7, 3069-3076. https://doi.org/10.1080/00927872.2015.1065872			M23
6.	Bogdanić, D. and Boroja, I. (2024) Indecomposable Modules in the Grassmannian Cluster Category $CM(B(5,10))$, <i>Kragujevac Journal of Mathematics</i> , 48(6), 907–920.			M51

7.	Bogdanić, D. and Boroja, I. (2022) Decomposable extensions between rank 1 modules in Grassmannian cluster category, <i>Sarajevo Journal of Mathematics</i> , 18 (2),297–312. DOI: 10.5644/SJM.18.02.10	M51
8.	Bogdanić, D. and Janjić, M. (2022) Invert transform and restricted words, <i>Bulletin of International Mathematical Virtual Institute</i> , 12 (1), 27-39.	M51
9.	Bogdanić, D. and Janjić, M. (2021) Arithmetics of some sequences via 2-determinants, <i>Bulletin of International Mathematical Virtual Institute</i> , 11(3), 517-526. DOI: 10.7251/BIMVI2103517B	M51
10.	Bogdanić, D. (2021) Gradings on quaternion blocks with three simple modules, <i>Bulletin of International Mathematical Virtual Institute</i> , 11 (2), 319-325. DOI: 10.7251/BIMVI2102319B	M51
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	69 (Google Scholar nalog)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	2016-2020: University of Graz, Principal Investigator, Austrian Science Fund Stand Alone Project. 2013-2016: University of Graz, Austrian Science Fund Postdoctoral Researcher 2011-2013: Swiss Federal Institute of Technology, ETH Zurich, Marie Curie Postdoctoral Research Fellow 2006-2010: University of Oxford, D.Phil. Studies	
Други подаци које сматрате релевантним	<p>Предавања по позиву на истраживачким семинарима и на конференцијама: Предавања на преко 30 научно-истраживачких институција: MSRI Berkeley, USA; University of Ottawa, Canada; University of Oxford, UK; UCL, UK; University of Leicester, UK; University of Bath, UK; City University London, UK; ETH Zurich, Switzerland; EPFL Lausanne, Switzerland; University of Uppsala, Sweden; University of Graz, Austria; University of Stuttgart, Germany; NUS Singapore, NTU Singapore.</p> <p>Истраживачки грантови: Универзитет у Оксфорду (ГБП 75000,00), ЕТХ Цирих (ЕУР 170000,00- ФП7 Марија Кири), Универзитет у Грацу (ЕУР 430000,00, два пројекта Аустријски фонд за науку).</p> <p>Остале професионалне активности: Главни и одговорни уредник часописа МАТ-КОЛ Бања Лука. Главни и одговорни уредник часописа Journal/Bulletin of IMVIBL. Рецензент за више од десет водећих међународних часописа.</p>	